

CARTOUCHES CERAMIQUE TRI-FONCTIONNELLES REMPLACABLES

LA VERITABLE GAMME D'ORIGINE

DESCRIPTION

- Cartouches universelles en céramique moulée avec :
LIANT INORGANIQUE : FILTRATION MICRONIQUE ($< 10\mu$)
PAROI ONDULEE : SURFACE de FILTRATION de plus 55%
MOLECULAR SIEVES : haut pouvoir absorbant en HUMIDITE
ALUMINE ACTIVEE : FIXATION des ACIDES
CHARBONS ACTIFS : RETENTION des CIRES
- Cartouches activées sous très haute température et placées en emballage métallique hermétique et étanche (avec **JEU de JOINTS universels** pour tous boîtiers existants).
- Cartouches de très haute tenue, **INTERCHANGEABLES** avec toutes autres marques du marché.
- Pour tous **CFC, HCFC, HFC** et leurs **HUILES** spécifiques.

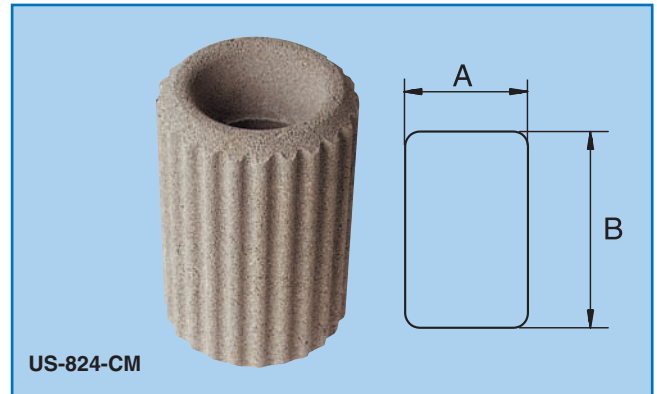







TABLEAU DES DIMENSIONS DE NOS CARTOUCHES		
REFERENCE	DIMENSIONS (mm)	
	A	B
Toutes "US-824-CM"	61	146
Toutes "US-848-C", "CC", "CF" et "F"	93	131
Toutes "US-810-CM", "CF" et "F"	122	156

1. TROIS TYPES DE BASE : "24", "48" et "100" CUBIQUE POUCE

CARTOUCHES en "24 CUBIQUE POUCE"
US-824-CM (Standard) Pour tous boîtiers en Ø de 3" (tous les US-24...) Pour tous boîtiers en Ø de 3" (existants du marché)
CARTOUCHES en "48 CUBIQUE POUCE"
US-848-C, US-848-CC, US-848-CF, US-848-F (Standard) Pour tous boîtiers en Ø de 4 3/4" (tous les US-48..., US-96..., US-144..., US-192...) Pour tous boîtiers en Ø de 4 3/4" (existants du marché)
CARTOUCHES en "100 CUBIQUE POUCE"
US-810-CM, US-810-CF et US-810-F (Standard) Pour tous boîtiers en Ø de 6" (Tous les US-300... et 400...) Pour tous boîtiers en Ø de 6" (existants du marché)



2. CINQ MODELES : "C", "CM", "CC", "CF" et "F"

STANDARD	HAUTE CAPACITE	CHARBON ACTIF	NYLON	FEUTRE MICRONIQUE
				
US-848-C	US-824-CM US-810-CM	US-848-CC	US-848-CF US-810-CF	US-848-F US-810-F
Cartouche TRI-FONCTIONNELLE standard (filtration micronique $< 10\mu$ et delta de pression de 14 g/cm ²)	Identiques à la Standard US-848-C ci-contre mais + Haut Pouvoir de RETENTION d'EAU	Identiques aux "CM" mais avec addition de Charbons Actifs pour RETENTION DES CIRES	La filtration Micronique égale ou inférieure à 5 microns du différentiel de pression de 0,035 bar	Cartouches FILTRANTES Delta P : 35 g/cm ² Filtration : $< 5\mu$ (Typique pour Type Aspiration)

3. UTILISATIONS SPECIFIQUES et COMMANDE

Les Types "824" et "848" sont emballés par carton de 12 Pièces

Les Types "810 sont emballés par carton de 4 Pièces

US-848-CC :	CARTOUCHES à CHARBON ACTIF ("Burnout") Combinent les performances des types "CM" ci-dessus mais avec un mélange de Charbons Actifs pour une HAUTE RETENTION des CIREs et des VERNIS (Liquide ou Aspiration)
--------------------	---

US-848-CF : US-810-CF	CARTOUCHE STANDARD de FILTRATION MICRONIQUE de nylon S'utilise dans la ligne d'aspiration avec les boîtiers compacts de filtration Micronique d'aspiration, voir la page 239, avec une faible chute de pression (inférieure à 0,035 bar selon les données et où le fait d'assécher et d'enlever l'acidité ne sont plus exigés). La cartouche de nylon permet une filtration inférieure à 5 µ et devrait toujours être utilisée après que le système ait été nettoyé en utilisant des cartouches déshydratantes.
--	---

US-848-F : US-810-F	CARTOUCHES FEUTRE - FILTRATION MICRONIQUE S'utilisent en permanence sur l'Aspiration FILTRATION MICRONIQUE : 10µ FAIBLE PERTE de CHARGE : 35g/cm² ATTENTION : On peut les remplacer temporairement par toute céramique dans le cas d'une régénération ou d'un accident "Burnout"
--------------------------------------	---

US-848-C :	CARTOUCHE ORIGINALE STANDARD Utilisée sur LIQUIDE ou ASPIRATION Surface ondulée et céramique solide et lissée FILTRATION MICRONIQUE : 10 µ minimum FAIBLE PERTE de CHARGE : 14 g/cm² maximum RETENTION : EAU, ACIDES, CIREs et BOUES
-------------------	--

US-824-CM : US-810-CM	CARTOUCHES à HAUT POUVOIR similaires aux Standard "C" ci-dessus mais avec un HAUT POUVOIR de RETENTION d'EAU . Idéales pour démarrage d'un système et partout où l'on redoute des concentrations d'humidité assèchement rapide d'un circuit
--	---



4. LECTURE RETENTION D'EAU et SELECTION COMMANDE

REFE-RENCE DES CARTOUCHES	DESCRIPTION	CAPACITE DE RETENTION D'EAU (en GRAMMES)										CAPACITE D'ABSORPTION D'ACIDE en g
		R134a		R22		R404A		R410A		R407C		
		24°C (75°F)	52°C (125°F)	24°C (75°F)	52°C (125°F)	24°C (75°F)	52°C (125°F)	24°C (75°F)	52°C (125°F)	24°C (75°F)	52°C (125°F)	
US-824-CM	HAUT POUVOIR	15,55	10,9	15,55	10,9	-	-	-	-	-	-	-
US-848-C	STANDARD	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	17,43
US-848-CC	CHARBON	9,96	9,77	9,77	9,57	10,06	9,96	8,77	8,28	9,27	8,77	20,58
US-848-CF	NYLON	<i>FILTRATION MICRONIQUE SEULEMENT</i>										
US-848-F	FEUTRE											
US-810-CM	HAUT POUVOIR	27,95	27,26	27,26	26,58	28,29	27,95	23,84	22,13	25,55	23,84	17,43
US-810-CF	NYLON	<i>FILTRATION MICRONIQUE SEULEMENT</i>										
US-810-F	FEUTRE											

REMARQUES :

- Les capacités de rétention d'eau sont basées sur EPD (Equilibrium Point Dryness) de : 50 ppm R134a, R404A, R410A & R407C et 60 ppm R22.
- 1 cc = 1 gramme = 20 gouttes d'eau.